

#### Europäisches Patentamt

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung

#### European Patent Office

Branch at The Hague Search division

## Office européen des brevets

Département à La Haye Division de la recherche

TNVENTIO AG Seestrasse 55 CH-6052 Hergiswil NW SUISSE

1 4. Marz 2003

|--|

Zeich		

IP 1404/Ga/pv

EP-1

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

02405946.1-2314-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire INVENTIO AG

#### **MITTEILUNG**

	s Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der engenannten europäischen Patentanmeldung.
We	enn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.
	Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.
Die	e folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:  Zusammenfassung  Bezeichnung
	Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

Express Mail Label No. EV 343678163 US

### **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 02 40 5946

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokums der maßgebliche	ents mit Angabe, soweit e n Telle	erforderlich, B	etrifft nspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
х	US 4 202 164 A (N.H. DYKEMAN) 13. Mai 198 * Spalte 2, Zeile 10	80 (1980-05-13)	1,2	2,5-7	D07B1/02 D07B1/14 D07B1/16
D,X	EP 0 672 781 A (INVE 20. September 1995 ( * Spalte 2, Zeile 57 *	1995-09-20)		3,5,6	
D,A	US 5 881 843 A (H.J. OLSEN) 16. März 1999 * Spalte 3, Zeile 55 *	(1999-03-16)	44	5,6	·
ŝ					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der ve	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprü	che erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum d			Prüfer
	DEN HAAG	6. März	2003	Goo	dall, C
X : vor Y : vor and A : ted O : nid	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU n besonderer Bedeutung allein betracht n besonderer Bedeutung in Verbindung deren Veröffentlichung derselben Kateg hnologischer Hintergrund intschriftliche Offenbarung ischenliteratur	et D: orie L:	älteres Patentdokume nach dem Anmeldedat in der Anmeldung ang aus anderen Gründen	nt, das jedo lum veröffer jeführtes Do angeführte:	ntlicht worden ist okument

2

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur

- T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Gr E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 40 5946

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der Im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datel des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-03-2003

	lm Recherchenbe eführtes Patentdo		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) Patentfaml		Datum der Veröffentlichun
US	4202164	Α	13-05-1980	AT CH DE			12-07-1982 31-07-1984 30-07-1981
				GB AT	2067615 22080	A ,B	30-07-1981 15-11-1981
EP	0672781	Α	20-09-1995	AT	186962		15-12-1999
				ΑU	682743		16-10-1997
				ΑU		Α	07-09-1995
				BR		Α	15-06-1999
				BR		Α	24-10-1995
	•			CA	2142072		03-09-1995
				CH	690010		15-03-2000
				CN	1121040	A,B	24-04-1996
	č			CZ	9500523	A3	12-03-1997
				DE		D1	24-07-1997
				DE		D1	30-12-1999
				DK	672781	T3	22-05-2000
				EP	0639248		22-02-1995
				EP	0672781		20-09-1995
				ES	2141851	T3	01-04-2000
				FΙ		A	03-09-1995
				HK	1011392		09-06-2000
				JP	3177397	B2	18-06-2001
			•	JP	7267534	A	17-10-1995
				JP.	8500657	T	23-01-1996 04-09-1995
				NO NZ	950796 270477	A	28-10-1996
				PL		A A1	04-09-1995
				US	5526552		18-06-1996
				US		Â	22-10-1996
				ZA	9501692		08-12-1995
				HU	70630		30-10-1995
				PT	672781		28-04-2000
US	5881843	Α	16-03-1999	BR	9712302		31-08-1999
				CN	1233302		27-10-1999
				DE	69714599		12-09-2002
				EP	0934440		11-08-1999
				JP	2001502385		20-02-2001
				KR	2000049106		25-07-2000
				MO	9816681		23-04-1998
				US	6164053	A	26-12-2000